



Big Bag Entleeren Liner-Anschluss-System LAS-EC „Easy Connect“

INFO
BLATT

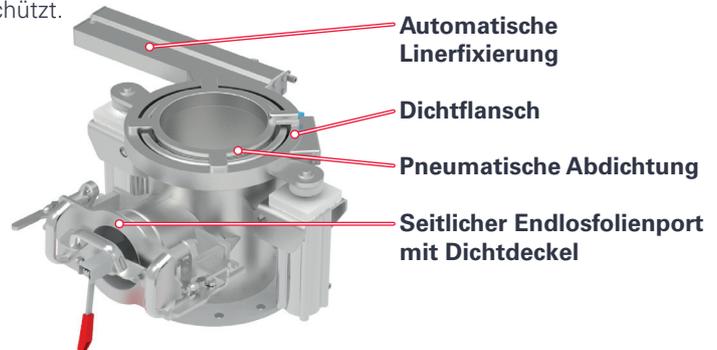
BESCHREIBUNG

Das patentierte **Liner-Anschluss-System LAS-EC „Easy Connect“** von HECHT ermöglicht ein definiertes, sicheres Entleeren von Big Bags mit logischem Bedienungsablauf in wenigen Schritten bis zu einem Containmentlevel von **OEB 5 (OEL < 1 µg/m³)**. Maßgeschneidert auf Ihre Entleerprozesse und Anforderungen erlaubt das System ein leichtes, ergonomisches und vor allem sicheres Austragen von Pulvern. Damit werden Bediener, Umwelt und Produkt vor Kontamination bzw. Verunreinigung von Außen geschützt.

Das LAS-EC zeichnet sich durch eine hohe Arbeitssicherheit sowie eine einfache Bedienung beim Entleeren aus. Das Wechseln der Big Bags erfolgt nahezu ohne Hilfs- oder Verbrauchsmaterialien.

Die Bedienung erfolgt unkompliziert durch eine Steuerung mit den Funktionen:

Andocken, Abdichten und Abdocken.



FUNKTIONSBESCHREIBUNG



1. Andocken und Anschließen des Big Bag

Um einen Big Bag anzuschließen, wird der Port aufgefahren. Die Showercap des vorherigen Big Bag dichtet über eine spezielle Klemmvorrichtung den Port ab.

Der neue Liner wird nun über die Showercap bei geöffnetem Port gezogen. Anschließend wird der Port geschlossen und automatisch der neue Liner fixiert. Jetzt kann die Showercap über den seitlichen Endlosfolienport abgezogen und der Big Bag geöffnet werden.



2. Pneumatisches Abdichten

Das Schüttgut wird nun mittels Schwerkraft entleert. Selbstverständlich kann, falls gewünscht, ein Absaugschuh zum Anschluss an eine nachgelagerte Vakuumförderung integriert werden.



3. Verschließen und Abdocken des Big Bag

Nach dem Entleeren des Inhalts wird der Liner mittels HECHT High-Containment-Verschluss-System zwischen Big Bag und Dichtflansch zweimal abgebunden und abgetrennt.

Durch diese Verschlusstechnik ist sowohl der Bediener als auch das Produkt vor unerwünschtem Produktaustritt (oder auch-eintritt) geschützt. Der Zyklus kann nun erneut beginnen und ein neuer Big Bag kann angeschlossen werden.

AUF EINEN BLICK



Produkt- und Personenschutz



Reinigung mit hygienegerechter WIP-Ausführung



Einzigartiges, zum Patent angemeldetes System

VORTEILE

- ◆ FDA-Zulassung
- ◆ Design gemäß GMP-Richtlinie
- ◆ Für Big Bags mit Auslauf Ø 370-520 mm
- ◆ Entstaubung / Evakuierung über Absaugstutzen
- ◆ Integration in beliebige Stationen möglich
- ◆ Schneller Gebindewechsel
- ◆ Geringer Bedarf an Verbrauchsmaterial

OPTIONEN

- ◆ Ex-Zonen Eignung
- ◆ WIP-Ausführung mit Hauben und Waschdüsen
- ◆ Verschiedene Materialien, Dichtungsmaterialien und Oberflächenqualitäten
- ◆ Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- ◆ Steuerung: Elektropneumatisch oder Pneumatisch